

Wissenschaftliche Beilage zum 7. Jahresbericht (Ostern 1908) über das  
**Mommсен=Gymnasium der Stadt Charlottenburg**  
Berlin W 62, Wormser Strasse 11.

---

LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

*Ehrenbeiligt*

*J. V.*

# De Aristotelis Physicorum libri septimi duplici forma

scripsit

Ernestus Hoffmann.

Pars prior.



Friedenau 1908.

Druck von Hermann Brückner.





In dissertatione mea „De Aristotelis Physicorum libri septimi origine et auctoritate pars prior” Berol. 1905 ex argumentorum huius libri specie et auctoritate docere conatus sum eum esse Aristotelis. de forma, qua nobis traditus est, hoc opusculo quid sentiam dicam.

In libri H omnibus capitibus<sup>1</sup> non solum multae lectiones variae et discrepantes inveniuntur, sed in quibusdam libri partibus prorsus diversae duae formae. et quaerentibus nobis, quomodo duplex haec exemplorum species orta esse videatur, perscrutantibusque, utram formam Alexander et Simplicius spectaverint, apparet iam commentatoribus illis eandem diversitatem in conspectu fuisse. ex Simplicii verò notis, cum nobis tria tantum capita duplici forma tradita sint, concludi potest in totius libri septimi omnes partes tum pertinuisse illam formae geminationem<sup>2</sup>. de cuius origine nihil apud illos invenimus.

Anno p. Chr. n. 1497 Aristotelis Physica primum graece prodierunt<sup>3</sup> apud Aldum. in huius editione libri H ea inerat forma, quam Bekker p. 243—248 infra apposuit. quam nos appellemus  $\beta$ . anno 1526 Simplicii in Physica commentaria primum edita sunt. quo libro primum alterius formae, quam supra scripsit Bekker, nonnullae partes prolatae sunt. hanc dicamus  $\alpha$ . sed de discrepantia prioris atque posterioris exempli tum nihil videtur observatum esse. quod primum factum est anno 1531, quo Desiderius Erasmus Aristotelis opera denuo typis describenda curavit. ille per Simonem Gyrnaeum ut iure putat Spengel (p 314) de discrepantia monitus praefationis quodam loco „in Physicis, inquit, auscultationibus consulta sunt Simplicii commentaria et in huius argumenti libro septimo pro Themistiana paraphrasi reposita sunt ipsius Aristotelis verba idque ex auctoritate Simplicii.”

Erasmus formam Aldinae esse paraphrasin Themistii unde concluderit, apparet praefatione editionis Basileae a. 1550. nam ea praefatione editores, ut formam prioris exempli re vera Themistii, non Aristotelis probent, Simplicii<sup>4</sup> dictum affert, quo ille Themistium Physicorum librorum paraphrasi nobis tradita libri septimi caput primum secundique initium<sup>5</sup> silentio praetermisisse pronuntiat. Themistii igitur libri septimi paraphrasin initium capere ab eodem versu atque Aldinam Erasmus cognoverat et inde concluderat hanc formam atque illam paraphrasin unum atque idem esse. quam sententiam cum aliis de causis fluxam et caducam esse Spengel vidit, tum iam Alexandrum Aphrodisiensem utrumque illud exemplum cognovisse monuit. Alexander autem altero p. Chr. n. saeculo erat, Themistius quarto<sup>6</sup>. Simplicii verò commentariis doceatur

<sup>1</sup> diss. p. 8 sq.

<sup>2</sup> Simpl. p. 1036,4.

<sup>3</sup> cf. L. Spengel „Über d. VII. Buch d. Phys. d. Arist.” Abh. d. bayr. Akad. d. Wiss. I Cl., III, Abt. 2. 1840.

<sup>4</sup> cf. p. 1036,15 et 1051,9.

<sup>5</sup> 243<sup>a</sup>12—248<sup>a</sup>9.

<sup>6</sup> facile alius quoque error subrepere possit, a quo liceat servem te: Simplicius dicit p. 1036,4 „διχῶς φέρεται κατὰ τὴν λέξιν” et loquitur deinde de „ἀμφοῖν ἐξηγητῶν”, quo dicto apparet formam quoque  $\beta$  interpretando explanatam esse. Alexander autem secutus est  $\alpha$ , nonne fieri potuit, ut Themistius sequeretur  $\beta$ ? verisimile videtur, tamen falsum est. Themistius semper ante oculos habuit formam  $\alpha$ , etsi Schenkl aliter sentit, qui suae editionis p. 204 ad v. 9 annotat „ἡ ῥίψις xτλ] ab Aristot. 243<sup>a</sup>20 ad vers. vulg. 244<sup>a</sup>21 transit Them.” eodem modo adhibet ad v. 15 quoque formam  $\beta$ , quamquam neutro loco neque intelligi potest, qua de causa Themistius, etsi omnibus aliis partibus sequi cum  $\beta$  Schenkl quoque non negat, his subito duobus versibus putaverit discedendum esse ab exemplo  $\alpha$ , neque vero omnino ex codd. dictis suspicio quamvis exigua nasci potest. nam altero loco utraque Aristotelis forma a Themistii exemplo aequo modo differt [Th.: ἡ γὰρ ῥίψις καὶ αὐτὴ ὑπὸ τὴν ὥσιν ἐστίν. σφοδρὰ γὰρ ὥσιν ἐστίν ἡ ῥίψις αὐτοῦ μὲν οὐκ ἐπακολουθοῦντος σφοδρότερας ὑπὸ τῆς ῥύμης, ὅταν αὐτὴ γένηται τῆς κατὰ τὴν φύσιν κίνησεως τοῦ μισθέντος.  $\alpha$ : ἡ δὲ ῥίψις, ὅταν σφοδρότεραν ποιήσῃ τὴν ἀπ’ αὐτοῦ κίνησιν τῆς κατὰ φύσιν φορᾶς...  $\beta$ : ἡ δὲ ῥίψις ὅταν θάπτων ἡ κίνησις γένηται τῆς κατὰ φύσιν τοῦ φερομένου σφοδρότερας γενομένης τῆς ὥσεως, καὶ μέχρι τούτου συμβαίνει φέρεσθαι μέχρι ὅν οὐ σφοδρότερα ἢ ἡ κίνησις τοῦ φερομένου], altero utraque Aristotelis forma cum Themistio congruit, tamen si alteram tantum eligere vis, forma  $\alpha$  sane praeferenda est, nam  $\alpha$  et Themistius habent τὸ ἔσχατον ἀλλοιοῦν,  $\beta$ : τὸ ἀλλοιοῦν ἔσχατον.



totum septimum librum duplici forma tum exstitisse, non duo modo ea capita, quorum in illis editionibus annorum 1497 et 1530 discrepantia erat. Spengel autem — et hoc est alterum priore maius meritum — reliquorum trium capitum alterum exemplum requisivit.

Forma *a* nobis praecipue tradita est codd. Paris. 1859 (A), Paris. 1861 (B), Paris. 2033 (C), Bod. Misc. 238 (D).<sup>1</sup> *β* maxime tenetur cod. Paris. 1853 (E). reliquorum minores momenti codicum, quorum partem Bekker, partem Shute contulerunt — numero sunt viginti sex —, longe plurimi omnibus locis codicem E sequuntur, alii quamquam universe E secuti tamen partes quasdam receperunt formae *a*. cod. D Spengel cognitum non habuit, immo eundem fortasse codicem esse ac B opinatus est. sed usus est libro a Sylburgio edito, quo Morellii editio (a. 1561) repetita est. Morellius autem suae editioni huius codicis D ab aliis discrepantes lectiones addiderat. itaque factum est, ut Spengel huius codicis lectiones non ignoraret. hinc ille formam eorum capp., quae apud Bekkerum p. 241b24—243a12 legimus, plane atque aperte consentire cum Simplicii sententiis cognovit, ergo esse illam partem initium exempli *a*, formam autem huius partis quae est in omnibus ante factis editionibus initium esse exempli *β*. dubitandum non est, quin hoc vere inventum sit, quod forma ab omnibus editoribus ante prolata plane alia est atque ea, quae Simplicii sententiis subfuit. accedit quod Shute codd. A, B, C, quos capitum 2 et 3 exemplum *a* exhibere vidimus, eundem capituli primi textum habere ac Morellii codicem animadvertit. habemus igitur duas formas in iis libri H quas dixi partibus. de reliqua parte libri exemplum quod diximus *β* non servatum unumque tantum nobis traditum esse *a* Spengel putavit, Shute autem se plura quam ante cognita fuissent diversitatis indicia repperisse existimavit.

Quae res quomodo se habeat omnes concedent gravissimum esse diiudicatu, neque tamen difficile, sed longum, itaque veniam peto, si verbosius tibi loqui videar, et utile est iam hoc loco quaestionem solvi, praecipue cum adhibendus sit nobis, quia unus valet hac in re, Simplicii commentarius, cuius interpretandi rationem etiam propter graviores quae sequuntur quaestiones necesse est cognosci. quem cum comparamus, simul intellegimus, quanta sit inter illa duo exemplaria diversitas.

Ac primum quidem quaerendum est, quid iudicii feramus de discrepantibus inter se duobus exemplis ex Simplicii commentariis. et in diiudicanda prima libri parte (cap. 1—3) generaliter mihi compertum est illos duos libros esse traditos, quorum in Simplicii opere mentio fit. de formarum illarum discrepantiis multi parum recte iudicaverunt, inprimis Shute, qui putavisse videtur esse illas varias tantum ut dicere solemus lectiones. itaque ut ostendam, quanta sit formarum diversitas in cap. 1—3, nonnulla exempla afferam, et mediam quandam sequar viam, cum neque voces singulas sententiasque totas in altero libro omissas aut additas aut transmutatas commemorem neque tales locos afferam, quibus sententiae atque litterae alterius formae plane et aperte diversae sunt ab altera, ut multis locis in cap. secundo, quibus de motuum generibus agatur, nam ei loci, quos postea cognoscemus, plerumque non soli exstant, sed tota ut ita dicam vicina regio prorsus commutata est, ut nescias, quas alterius exempli sententias cum altero compares, praesertim cum ordines quoque quaestionum minime congruant.

*a.*

Cap. 1. 242<sup>a</sup> 10:

ἀνάγκη ἄρα τοῦ ΓΒ μὴ κινουμένου ἡρεμεῖν τὸ ΑΒ.  
ὃ δὲ ἡρεμεῖ μὴ κινουμένου τινός, ὁμολόγηται ὑπὸ  
τινός κινεῖσθαι, ὥστε πᾶν ἀνάγκη τὸ κινούμενον  
ὑπὸ τινός κινεῖσθαι.

οὐδὲν γὰρ διαφέρει τὸ συμβαίνειν ἐξ ὑποθέσεως  
τὸ ἀδύνατον. ἢ γὰρ ὑπόθεσις εἰληπται ἐνδεχομένη.  
τοῦ δ' ἐνδεχομένου τεθέντος οὐδὲν προσήκει γίγνε-  
σθαι διὰ τοῦτο ἀδύνατον.

*β.*

δῆλον τοίνυν ὅτι τοῦ ΓΒ ἡρεμοῦντος ἡρεμήσει καὶ  
τὸ ΒΑ, καὶ τότε παύσεται κινούμενον. ἀλλ' εἴτε τὸ  
ἄλλο ἡρεμεῖν ἴσταιται καὶ παύεται κινούμενον, τοῦδ'  
ὅφ' ἐτέρου κινεῖται. φανερόν δὲ ὅτι πᾶν τὸ κινού-  
μενον ὑπὸ τινός κινεῖται.

242<sup>b</sup> 34:

μηδὲν δὲ διαφέρει τὸ ὑποτεθέντος τινός τοῦτο δεῖ-  
νυσθαι. τοῦ γὰρ ἐνδεχομένου τεθέντος οὐδὲν ἄτο-  
πον ἔδει συμβαίνειν.

<sup>1</sup> hos codices descripsit R. Shute, Anecdota Oxon. Class. ser. I.3, p. 169 sqq.



243<sup>a</sup>12: Cap. 2. 243<sup>a</sup>21:

ὅσα μὲν οὖν αὐτὰ ὑφ' αὐτῶν κινεῖται, φανερόν ἐν τούτοις ὅτι ἅμα τὸ κινούμενον καὶ τὸ κινῶν ἐστίν. ἐνυπάρχει γὰρ αὐτοῖς τὸ πρῶτον κινῶν, ὥστ' οὐδὲν ἐστὶν ἀναμεταξύ. ὅσα δ' ὑπ' ἄλλου κινεῖται, τετραχῶς ἀνάγκη γίνεσθαι· τέτταρα γὰρ εἶδη τῆς ὑπ' ἄλλου φορᾶς.

εἰ μὲν οὖν ὑφ' αὐτοῦ, φανερόν ὡς ἐν ἑαυτῷ τοῦ κινῶντος ὑπάρχοντος ἅμα τὸ κινῶν καὶ τὸ κινούμενον ἔσται, καὶ οὐδὲν αὐτῶν μεταξύ. τὸ δ' ὑπ' ἄλλου κινούμενον τετραχῶς κινεῖται. αἱ γὰρ ὑφ' ἐτέρου κινήσεις τέτταρες εἰσιν.

243<sup>a</sup>18: 243<sup>a</sup>26:

ἢ μὲν γὰρ ἔπωσις ὥσιν τις ἐστίν, ὅταν τὸ ἀπ' αὐτοῦ κινῶν ἐπακολουθεῖν ὠθῇ, ἢ δ' ἄπωσις, ὅταν μὴ ἐπακολουθῇ κινήσῃ, ἢ δὲ ῥίψις, ὅταν σφοδρότεραν ποιήσῃ τὴν ἀπ' αὐτοῦ κίνησιν τῆς κατὰ φύσιν φορᾶς, καὶ μέχρι τοσούτου φέρεται ἕως ἀν κρατῇ ἡ κίνησις.

τῆς μὲν οὖν ὥσεως τὸ μὲν ἔπωσις τὸ δὲ ἄπωσις ἐστίν. ἔπωσις μὲν οὖν ἐστὶν ὅταν τὸ κινῶν τοῦ κινουμένου μὴ ἀπολείπηται, ἄπωσις δὲ ὅταν ἀπῶσαν ἀπολείπηται, et de sententia ῥίψις p 244<sup>a</sup>21 de- mum eis dictis quae iam antea attuli agitur.

246<sup>a</sup>1: Cap. 3. 246<sup>a</sup>22:

ὅστ' εἰ κατὰ μὲν τὸ σχῆμα καὶ τὴν μορφὴν οὐ λέγεται τὸ γερονδὲς ἐν ᾧ ἐστὶ τὸ σχῆμα, κατὰ δὲ τὰ πάθη καὶ τὰς ἀλλοιώσεις λέγεται, φανερόν ὅτι οὐκ ἂν εἶεν αἱ γενέσεις αὐταὶ ἀλλοιώσεις. ἔτι δὲ καὶ εἰπεῖν οὕτως ἄτοπον ἂν δοξείεν, ἡλλοιωσθαι τὸν ἄνθρωπον ἢ τὴν οἰκίαν ἢ ἄλλο ὅτιον γεγενημένων.

ἐπεὶ οὖν ἐξ οὗ μὲν ἡ μορφή καὶ τὸ σχῆμα καὶ τὸ γερονδὲς ὁμωνύμως οὐ λέγεται τοῖς ἐξ ἐκείνου σχήμασι, τὸ δ' ἡλλοιούμενον τοῖς πάθεσιν ὁμωνύμως λέγεται, φανερόν ὡς ἐν μόνοις τοῖς αἰσθητοῖς ἢ ἀλλοιώσεις. ἔτι δὲ καὶ ἄλλως ἄτοπον. τὸ γὰρ λέγειν τὸν ἄνθρωπον ἡλλοιωσθαι ἢ τὴν οἰκίαν λαβοῦσαν τέλος γελοῖον.

247<sup>a</sup>9: 247<sup>a</sup>25:

αἱ μὲν οὖν ἐν τῇ πράξει κατὰ τὴν αἰσθησίν εἰσιν, ὥστ' ὑπ' αἰσθητικοῦ τινὸς κινεῖσθαι, αἱ δ' ἐν τῇ μνήμῃ καὶ ἐν τῇ ἐλπίδι ὑπὸ ταύτης. ἢ γὰρ οἷα ἐπαθόν μεμνημένοι ἡδόνται, ἢ ἐλπίζοντες οἷα μέλλουσιν.

εἰ μὲν οὖν κατ' ἐνέργειαν, αἰσθησὶς τὸ αἶτιον, εἰ δὲ διὰ μνήμην ἢ δι' ἐλπίδα, ἀπὸ ταύτης. ἢ γὰρ οἷα ἐπάθομεν μεμνημένοις τὸ τῆς ἡδονῆς ἢ οἷα πεισόμεθα ἐλπίζουσιν.

247<sup>b</sup>13: 247<sup>b</sup>24:

ἔτι δ' ὥσπερ ὅταν ἐκ τοῦ μεθύειν ἢ καθεύδειν ἢ νοσεῖν εἰς τὴν ἀντία μεταστῇ τις, οὐ φαιμεν ἐπιστήμονα γεγόνεναι πάλιν καίτοι ἀδύνατος ἦν τῇ ἐπιστήμῃ χρῆσθαι πρότερον.

καθάπερ οὖν ὅταν καθεύδων ἐγερθῇ τις ἢ μεθύων παύσῃται ἢ νοσῶν καταστῇ, γέγονεν ἐπιστήμων. καίτοι πρότερον οὐκ ἐδύνατο χρῆσθαι.

Formae *a* Simplicius laudat quartam fere partem (octingentas voces). itaque etiam de amplis saepe locis quaerere possumus, utrum congruant cum nostris codd. necne<sup>1</sup>, et semper consentiunt his exceptis:<sup>2</sup>

1. Simplic. 1049, 1; 1051, 10: ἅπαν δὲ τὸ φερόμενον ἢ αὐτὸ ὑφ' ἑαυτοῦ κινεῖται.

'αὐτὸ', quod *β* quoque habet, in *a* deest, sed omissum mihi videtur; itaque inserendam puto vocem quamvis parvam neque tamen levem.

2. Simplic. 1054, 7, 27: ὅταν θάττων ἢ κινήσις ἢ τῆς χωριζούσης ἀπ' ἀλλήλων τὰ συνεχῇ.

Arist. 244<sup>a</sup>9 habet *a*: ὅταν θάττων ἢ κινήσις ἢ τοῦ ἔλκοντος, ἢ χωρίζουσα ἀπ' ἀλλήλων τὰ συνεχῇ. diversae ergo sunt a Simplicii dicto voces exempli *a*.

3. Simplic. 1064, 21: γίνεσθαι μὲν ἕκαστον Arist. 246<sup>a</sup>6 legimus in *a*: γίνεσθαι μὲν ἴσως ἕκαστον. Simpl. illud 'ἴσως' suo in exemplari non habuisse videtur.

<sup>1</sup> vel de his: Simpl. 1055, 15; 1056, 8; 1055, 4; 1056, 18; 1057, 7; 1056, 20; 1057, 3, 12, 17 hanc exemplaris, quod ante oculos habuit, formam constituere possumus, quibus versibus respondent plane et omnino Arist. 244<sup>a</sup> 14, 15; 244<sup>b</sup> 1, 3 sqq: ὅτε μὲν γὰρ ἔλκει οὐ ἐστὶν ὅτε δὲ οὐ ἦν... ἂφ' ἑαυτοῦ πρὸς ἄλλο... ἢ ἀπ' ἄλλου πρὸς ἑαυτό... φανερόν ὅτι τοῦ κατὰ τόπον κινῶντος καὶ κινουμένου, οὐδὲν ἐστὶν μεταξύ... ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τοῦ ἡλλοιούμενου καὶ τοῦ ἡλλοιούμενου... ἐν πᾶσι γὰρ συμβαίνει ἅμα εἶναι τὸ ἔσχατον ἡλλοιῶν καὶ τὸ πρῶτον ἡλλοιούμενον. et 1058, 15 (Arist. 244<sup>b</sup> 5): ταῦτα γὰρ ἐστὶ πάθη τῆς ὑποκειμένης ποιότητος. et 1058, 27; 1059, 1 (Arist. 244<sup>b</sup> 9): τῶν ἐμφύγων τὰ τε μὴ αἰσθητικὰ τῶν μερῶν καὶ τὰς αὐτὰς τὰς αἰσθήσεις... ἡλλοιούνται γὰρ... πῶς καὶ αἱ αἰσθήσεις... ἢ κατ' ἐνέργειαν... αἰσθήσεις... κινήσεις ἐστὶ διὰ τοῦ σώματος.

<sup>2</sup> hoc in opusculo neque id specto, ut quod effectum est Dielesii commentatione 'Zur Textgeschichte der aristotelischen Physik', Abh. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1882 (qui tum de l. l. I—IV tantum explicabat) adhibeam huic libro neque omnino accuratius agam de codicum et lectionum singularium ratione quam necesse est ad originem libri H explicandam.



4. Simpl. 1069, 29:  $\eta$  ὥδι παθητικόν.

Arist. 246<sup>b</sup>19 legimus in  $\alpha$ :  $\eta$  ὥς δεῖ παθητικόν. unum rectum est quod  $\beta$  quoque habet ὥδι,<sup>1</sup> quod tamen saepenumero in Aristotelis codd. corruptum est, a. e. metaphys. Z 1031<sup>a</sup>10 cod. T mutavit in ὥδ' εἰ, de parte anim. B 2, 649<sup>a</sup>12 legimus οὐ δεῖ, quamquam duobus his locis non simplex exstat ὥδι, sed etiam ὥδι μὲν ὥδι δὲ ab Aristotele scriptum est. cf. poet. 25, 1461<sup>a</sup>34.

5. Simpl. 1075, 22: τὸ γὰρ χρῆσθαι καὶ τὸ ἐνεργεῖν ὁμοιον τοῦτοις.

Arist. 247<sup>b</sup>9: haec tantum verba legimus: καὶ τὸ ἐνεργεῖν ὁμοιον τοῦτοις. τὸ γὰρ χρῆσθαι, quod in lemmate Simplicii servatum est, quin in  $\alpha$  omissum sit, dubitari non potest, cum paulo ante legamus v. 7: πάλιν δὲ τῆς χρήσεως καὶ τῆς ἐνεργείας οὐκ ἔστι γένεσις.

6. Simpl. 1077, 1: γενέσεως γὰρ οὐδεμία μεταβολή.

Arist. 247<sup>b</sup>12: ὅλως γὰρ οὐδεμιᾶς μεταβολῆς (sc. γένεσις ἔστιν). diversa sunt Simplicii dicta et  $\alpha$ .

De iis sententiis, quas attuli secundo et sexto loco, liceat mihi postea loqui,<sup>2</sup> iam nunc videmus, etiamsi non ostendere possemus, quomodo discrepantiae eae ortae essent, et eo coereremur, ut hoc unum tantum diceremus: iam Simplicii temporibus easdem illas varias lectiones fuisse, videmus, dico, nos eas iure excipere posse et dicere: congruere inter se Simplicii Aristot. codd. exemplum  $\alpha$ .

De forma  $\beta$  Simplicius exhibet tres tantum locos, qui etsi sunt ampliores plane congruunt, cum Aristot. codd. exemplo  $\beta$ , sc. eos, quibus huius formae lectionem putet in librum  $\alpha$ , quem unum interpretatur, recte intelligendum vel corrigendum alicuius esse momenti, — quod nos opinor omnes dolemus, tamen, si meminerimus omnibus aliis quoque prioris libri partis locis tantas diversitates cerni, ut non iam plus minusve sinceram lectionem subesse dicamus, sed profecto duas inter se diversas formas traditas esse, nobis nimis suspiciose ii iudicasse viderentur, qui hoc quod nos tenemus exemplum  $\beta$  non idem esse ac τὸν ἕτερον ἑβδόμου βιβλίου Simplicii putarent.

Non dixerim plane integras duas formas servatas esse, immo olim ex altero exemplo in alterum lectiones translatas esse ipse Simplicius dicit (v. Simpl. 1086,23)<sup>3</sup> et omnino illi non

<sup>1</sup> non recte iudicat Spengel p. 327.

<sup>2</sup> Constat saepenumero Simplicium verbis ex Aristotele allatis aut addere nonnulla aut demere, ut cum verborum suorum compositione aptius congruerent. hos locos velut Simpl. 1044,6 sq:  $\eta$  et ἐὰν  $\eta$  in Aristot. dicto non legitur. Simpl. sententia 1046,24 „εἴτε τὸ πεπερασμένον μέγεθος εἴτε τὸ ἀπειρον“ composita videtur esse duobus Aristotelis locis, sc. 242<sup>b</sup>27 et 33 „εἴτε πεπερασμένον εἴτε ἀπειρον“ et „ $\eta$  τὸ πεπερασμένον  $\eta$  τὸ ἀπειρον“, quibus nihil concludi possit, omisi. si dubites, videas Simpl. 1065,5, quo loco Aristot. dictum quod scriptum et p. 246<sup>a</sup>10 accurate affert, paulo mutatum autem ipse lemmate 1064,26. altero enim loco dicit οὐτε altero οὐδέ. deridiculum fortasse videtur esse quod dico, tamen opus est, cum Shute has res non respexerit.

pauca etiam dicam de alio loco: 245<sup>a</sup>5 legimus: τῷ μὲν γὰρ συνεχὴς ὁ ἀήρ, τῷ δ' ἀέρι τὸ σῶμα et eandem fere sententiam in  $\beta$  p. 245<sup>a</sup>22: τῷ μὲν γὰρ ὁ ἀήρ συνεχὴς, τῷ δ' ἀέρι συνάπτει τὸ σῶμα. Simpl. autem scripsit p. 1060,3: τῷ μὲν γὰρ αἰσθητῷ, φησὶ τῷ ἀλλοιοῦντι συνεχὴς ἔστιν ὁ ἀήρ, τῷ δὲ ἀέρι τὸ σῶμα τὸ ἀλλοιούμενον. fortasse nobis putandum est hoc loco Simplicium non ad verbum Aristotelis dictum transscripsisse et hoc modo commentatoris sententia est explicanda: τῷ μὲν γὰρ sc. τῷ αἰσθητῷ... sed mihi quidem multo verisimilius videtur esse illud αἰσθητῷ excidisse in Aristotelis codicibus. nam verba, qua forma invenimus scripta in  $\alpha$  et  $\beta$ , recta esse negem. sententiae τῷ μὲν necesse est respondere τῷ δὲ tantum, neque tamen τῷ δ' ἀέρι. iam antiquis temporibus hoc dictum a compluribus parum recte est intellectum et Themistius p. 205,4 coniecit: τῷ μὲν γὰρ πυρὶ συνεχὴς ὁ ἀήρ (quam sequitur Philoponus ed. Vitelli p. 875,29: τὸ πῦρ πόρρω κείμενον ἀλλοιοῖ τὸν ἀέρα. non errare me puto, si usum esse Themistium hoc in emendando loco Aristotelis Meteorol. A,3,341<sup>a</sup>3 arbitror, quo legimus τῷ μὲν γὰρ πῦρ τῷ ἄνω στοιχείῳ, τῷ δὲ πυρὶ ὁ ἀήρ συνεχὴς ἔστιν.) (similem insignem atque singularem coniecturam commentatorum servatam habemus apud Simpl. p. 1085,26, qui pro οἶνος scripsit ὕδωρ. cf. Aristot. 248<sup>b</sup>8.) sed quaerat quis, quomodo sit factum, ut et in  $\alpha$  et in  $\beta$  excideret vox „αἰσθητῷ“, et puto primum quidem excidisse vocem in altero exemplo, deinde autem, cum Aristotelis singulos codices inter se adeo comparatos esse constet ut nullius ceterorum scriptorum, a nescio quo in altero quoque exemplari erasam.

<sup>3</sup> Quod non mirum est et omnes concedent. sed ut stultum est has res negare (ipse de cap. alterius fine ut exemplo utar ita iudico: in a primitus scriptum erat ut iam nunc: φανερόν οὖν ὅτι τοῦ κινουμένου καὶ τοῦ κινούντος πρώτου καὶ ἐσχάτου πρὸς τὸ κινούμενον οὐδὲν ἔστιν ἀνὰ μέσον. in  $\beta$ : φανερόν δὲ ὡς τοῦ κινούντος ἐσχάτου καὶ τοῦ κινουμένου πρώτου οὐδὲν ἔστι μεταξὺ. deinde inscius quidam et ignarus exempla comparavit et hoc modo lectiones miscuit, ut scriberet quod nobis servatum est in  $\beta$ : φανερόν δὲ ὡς τοῦ κινούντος ἐσχάτου καὶ τοῦ κινουμένου πρώτου οὐδὲν ἔστι μεταξὺ, ἀνὰ μέσον τοῦ τε κινούντος καὶ τοῦ κινουμένου), ita absurdum quoque esse puto, si quis his ex pusillis rebus velit concludere media aetate omnia adeo confusa atque perturbata esse, ut his quidem temporibus non iam discerni possit inter duas formas.



solum duos sed plures libros ante oculos fuisse non paucis locis concludi potest, quibus et lectiones a nostris diversas afferat et exempla diversa commemoret (v. 1051,7 de *ἐτέρω ἐβδ. βιβλίῳ* dicit ἐν οἷς ἔργων sc. βιβλίου cf. 1054,28; 1056,15). haec autem erant exempla (*ἀντίγραφα*) illorum qui inter se discrepabant textuum *α* et *β*. sed hae duae formae, quas semper easdem dicit ille, nisi certam addit notam, dubium esse non potest, quin optima fuerint omnium, quae nancisci posset.

Ex Simplicii vero libro intellegimus illam diversitatem formarum tum patuisse per totum septimum librum. et si meminerimus codd. quosdam in priore libri parte *α*, alios *β* similes esse, intelligemus, cur Shutius putaverit his in codd. etiam libri alterius partis formam *β* esse traditam, in illis *α*; probabimus quod perscrutatus est codd. ABCD, ut cognosceret, num verum esset quod opinaretur. accedit ut eius libri partis quam legimus a p. 241<sup>b</sup>24 usque ad p. 243<sup>a</sup>12, forma *α* ante Shutium cognitus fuerit tantum ex Morellii cod. (D) et Shutius viderit illud exemplum etiam codd. ABCD traditum esse. itaque cum parvulas quasdam discrepantias his in codd. exstare a forma cod. E data observasset, statim conclusit eas lectiones codd. ABCD, quae non congruerent cum cod. E, esse reliquias exempli *α*. quod nullo loco probari potest. praeterea intellegi omnino non potest, quomodo in has optimorum codd. partes reliquiae tantum pervenerint libri *α*. neque enim interpolati sunt alterius formae lectionibus nostri codices, sed aut dant alteram formam toti libro aut aliis in partibus *α*, in aliis *β*. sed ut antea fecimus nunc quoque Simplicium iudicem adhibeamus atque videamus, num quid ex iis sententiis, quas attulit ex Aristotele, concludi possit. omnes locos, quibus consentiunt (et sescentas fere voces Simpl. affert his in capp.) Shutiani cum Bekkerianis, praeteribo.<sup>1</sup> his paucis locis varietates et eas exiguas invenimus:

Simplicius.	Bekkeriani	Shutiani.
1084,21: τὸ μὲν...τὴν B διελέλυθε	248 <sup>a</sup> 25: τὸ μὲν τὴν B διῆλθε	τὸ μὲν τὴν B διελέλυθε

apparet Shut. rectam vocem tradere, 'διῆλθε' autem corruptum esse ex διελέλυθε facile potest intelligi.

1084,29: τοῦ κύκλου δίδεισι	248 <sup>b</sup> 3: τοῦ κύκλου τὸ ἴσον δίδεισι	τοῦ κύκλου τὸ ἴσον δίδεισι
-----------------------------	--	----------------------------

hoc loco ad verbum, ut ipse dicit, transcribit interpres. itaque grave est, quod omittit, illud 'τὸ ἴσον'. vide, quod ad v. 249<sup>b</sup>17 dicam.

1085,15: in lemmate: ἀλλ' ὅσα μὴ ὁμώνυμα, ἅπαντα συμβλητά.	248 <sup>b</sup> 6: ἀλλ' ὅσα μὴ ὁμώνυμα, πάντα συμβλητά.	ἀλλ' ὅσα μὴ συνώνυμα, ἅπαντα ἀσύμβλητα.
1086,20: ἰστέον δὲ ὅτι ἡ γραφὴ τοῦ ῥητοῦ τούτου διάφορος φέρεται, ὅπου μὲν ἀλλ' ὅσα μὴ ὁμώνυμα, ἅπαντα συμβλητά, ... ὅπου δὲ ἀλλ' ὅσα μὴ συνώνυμα ἅπαντα ἀσύμβλητα. τινες δὲ τὴν ἐν τῷ ἐτέρῳ ἐβδόμῳ βιβλίῳ γραφὴν ἐνταῦθα μετατεθεῖσαν ἔχουσιν ὅτι· ἀλλὰ ἄρα γε ὅσα μὴ ὁμώνυμα ἅπαντα συμβλητά.		

ea lectio, quam formae *β* fuisse Simplicius dicit, omnino non exstat. utramque autem lectionem — et eam, quam Bekkeriani, et eam, quam Shutiani tradunt — iam Simplicius cognovit et iam illis temporibus erant exempli *α*. ad eam lectionem, quam commentator laudat primo loco, quae nobis quidem tradita est in codd. Bkk., Simpl. addit: ὥς καὶ ὁ Ἀλέξανδρος ἔγραψεν. Shute, qui non respexit voces „ἀλλὰ ἄρα γε“, hoc loco dicit<sup>2</sup> „the first and third reading are

<sup>1</sup> praeteribo eos quoque locos, quibus varietates habeamus tam pusillas (a. e. Simpl. ἀρτίως, Bkk. et Shut: ἄρτι. vel Bkk.: ἴσῃ ἐνδεῖαν εἶναι, Simpl. et Shut: ἴσῃ εἶναι ἐνδεῖαν. vel Shut: γράφειον, Bkk. et Simpl.: γραφεῖον), ut nemo sit quin statim intelligat, qua re orta sit diversitas, ac ne Shutius quidem eas respiciat.

<sup>2</sup> History of the Aristotelian writings p. 122.



really identical" et concludit „we have some reason for doubting whether the distinction between the first and second texts of this book was so sharply drawn in the days of Alexander as it was at the time of the commentary of Simplicius“.<sup>1</sup> quod quo iure dicat, intelligere non possum.

1088,21: ὅτι πολὺ ... τὸ τοσοῦτον  
καὶ ἔτι

248<sup>b</sup>17: ὅτι τὸ πολὺ τὸ τοσοῦτον  
καὶ ἔτι

ὅτι πολὺ τοσοῦτον καὶ ἔτι A  
τὸ τοσοῦτον BCD

hoc de loco postea loquemur.

1096,2: οὐ τὸ τυχόν τοῦ τυχόν-  
τος δεκτικόν, ἀλλ' ἐν ἐνός τὸ  
πρῶτον

249<sup>a</sup>2: δεκτικόν οὐ τὸ τυχόν ἐστιν,  
ἀλλ' ἐν ἐνός τὸ πρῶτον

δεκτικόν οὐ τὸ τυχόν οὐ δεκτικόν  
ἐστιν, ἀλλ' ἐνός τὸ πρῶτον sic  
ABC; οὐ δεκτικόν om. D.

Shutiani Simplicii et codicis E ἐν omittunt, omnes Aristotelis codices omittunt τοῦ τυχόντος. haec autem ac talia semper Shute neglexit, ut etiam hunc qui sequitur locum:

1091,8: μὴ ἔχειν διαφοράν, μήτε  
δ μήτε ἐν οἷς

249<sup>a</sup>4: μὴ ἔχειν διαφοράν, μήτε  
δ μήτ' ἐν ᾧ

μὴ ἔχειν διαφοράν, μήτε δ μήτε  
ἐν ᾧ

vox οἷς, quam habent Aristotelis codices mutatam in ᾧ, a Simplicio repetitur 1091,10: τὸ δὲ „ἐν οἷς“.

1092,29: ὁ μὲν γὰρ χρόνος ὁ  
αὐτός... 1092,32: ἂν δὲ τῷ  
εἶδει ἢ ἄλλα... κατ' ἐκεῖνα  
εἶδει διαφέρει... 1093,3: ὁ δὲ  
Ἀλέξανδρος εὐρών γεγραμμένον  
ἂν δὲ τῷ εἶδει ἢ, καὶ ἐπ'  
ἐκεῖνα εἶδει διαφέρει ἐλλείπειν  
φῆσι τῷ ἂν δὲ τῷ εἶδει ἢ τὸ  
ἕτερά. ἐγὼ μέντοι ἐν δια-  
φόροις ἀντιγράφοις οὕτως ἤρουν  
τὴν γραφὴν· ἂν δὲ τῷ εἶδει  
ἢ ἄλλα, καὶ ἐκεῖνα εἶδει δια-  
φέρει. Καὶ ἄλλην δὲ γραφὴν  
φέρεισθαι φησιν ὁ Ἀλέξανδρος  
ἔχουσιν οὕτως· ὁ μὲν γὰρ  
χρόνος ὁ αὐτός ἀεὶ ἄτομος  
τῷ εἶδει. ἢ ἅμα καὶ ἐκεῖνα εἶδει  
διαφέρει. ἀλλὰ τὴν μὲν γραφὴν  
ταύτην ἐκ τοῦ ἐτέρου ἐβδόμου  
βιβλίου ἐνταῦθά τις μετατέ-  
θεικε..

249<sup>a</sup>15: ὁ μὲν γὰρ χρόνος ἀεὶ  
ἄτομος. ἂν δὲ τῷ εἶδει ἢ ἄλλα,  
ἐκεῖνα εἶδει διαφέρει.

ὁ μὲν (γὰρ BCD) χρόνος αὐτὸς  
ἀεὶ ἄτομος τῷ εἶδει. ἢ ἅμα  
καὶ ἐκεῖνα εἶδει διαφέρει

Simplicium librum ante oculos habuisse, in quo hoc quidem loco eadem scripta esset sententia quae codice E tradita est, apparet. nam dubitari non potest, quin καὶ corruptum sit ex κατ' vocesque ὁ αὐτός librarii errore sint omissae (etsi Shute ita sentit: In this case the best reading known to Simplicius, and perhaps to Alexander, differs widely from either of these readings. There is no trace of the reading of the Berlin text). Simpl. utrum habuerit ἀεὶ ἄτομος necne, ex commentariis intelligi non potest, sed Alexandrum habuisse constat. dixerit quis Simplicium illas voces non habuisse, quod afferet diligenter Alexandri lectionem p. 1093, 9 ὁ μὲν γὰρ — διαφέρει, vocesque p. 1092, 29 allatas omnes esse, quas invenisset suo in libro, quod mihi non videtur verisimile esse voce ὦν posita. illud autem repellitur locis Simplicianis non paucis, quibus ut diversas lectiones afferat, non solum voces singulas, quibus non congruant formae, neque duas neque tres, sed totam sententiam memoret. Shutianorum autem lectionem δ μὴ —

<sup>1</sup> Anecdota Oxon. 1882 p. 160.



διαφέρει illius exempli quod diximus  $\beta$  esse plane apparet ex Simpl. 1093,9, qua re sane non concludamus Shutianos dare communiter  $\beta$  neque tamen obliviscamur cod. E hoc loco dare formae  $\alpha$  lectionem, Shut. autem  $\beta$ .

Shute haec pronuntiavit: ... there is another reading which occurs in one Ms. of Bekk. (F) and the tree Paris Mss. which Simpl. tells us is quoted by Alexander as a variant (Simpl. 1093,9). Now having quoted this readings as one of those known to Alexander, Simpl. adds. *ἀλλὰ τὴν... μετατέθεικε*. from this remark of Simpl. we may certainly infer that Alex. considers this as a variant of the textus receptus, or, as Simpl. would say, of the first text. (history etc. p. 122) et (Anecd. Oxon. p. 161): Alexander himself was apparently unaware of its doubtful origin (sc. lectiones, quas legimus Simpl. 1093,9.). But is this not rather a proof of the supposition, that the distinction between the two text is not so precise in the time of Alexander as in that of Simplicius? quid his dictis respondeam nescio, sed nemo opinor concedet iure conclusisse Shutium quae attuli.

1094, 21; 1095, 1, 19, 20, 23: <i>ἔτι δὲ ἐὰν οὖν, οἷον εἰ πόδες, βάδισις... ἢ οὐ, ἀλλὰ τοῖς σχήμασιν ἢ φορὰ ἄλλη... τὰ ἐν ἴσφ χρόνῳ τὸ αὐτὸ... κινούμενα... ἀδιάφορον εἶδει καὶ τῇ κινήσει ἀδιάφορον.</i>	249 <sup>a</sup> 17: <i>ἔτι δὲ ἐὰν ᾧ, οἷον εἰ πόδες, βάδισις, εἰ πτέρυγες, πτήσις. ἢ οὐ, ἀλλὰ τοῖς σχήμασιν ἢ φορὰ ἄλλη, ὥστε τὰ ἐν ἴσφ χρόνῳ ταῦτὸ μέγεθος κινούμενα ἰσοταχῇ. τὸ αὐτὸ δὲ ἀδιάφορον εἶδει καὶ κινήσει ἀδιάφορον.</i>	<i>ὅτε δὲ ἐν ᾧ οὐ ἀλλὰ τοῖς σχήμασιν ἢ φορὰ ἄλλη, ὥστε τὰ ἐν ἴσφ ταῦτὸ μέγεθος κινούμενα (ἰσοταχῇ D). τὸ αὐτὸ δὲ τὸ ἀδιάφορον εἶδει.</i>
---	--	--

hoc unum apparet codicis E voces non minus quam Shutianos cum Simplicio congruere, immo ut opinor aptius. hoc loco vel uno (ut et Shutii et Bekkeri codicibus voces traditae hoc loco plane corruptae sint) apparet utrosque codices referendos esse in unum antiquum exemplum, scilicet  $\alpha$ ; non in duo, Shutiani autem hoc loc non solum singulas voces mutatas habent ut Bekkeriani, sed totam unam sententiam omiserunt.

1098,32: <i>ἔστω... ἰσοταχὲς... τὸ τὸ αὐτὸ μεταβάλλειν ἐν τῷ ἴσφ χρόνῳ</i>	249 <sup>b</sup> 4: <i>ἔστω ἰσοταχὲς τὸ ἐν ἴσφ χρόνῳ τὸ αὐτὸ μεταβάλλειν</i>	<i>ἔστω τὸ (om. BC) τὸ αὐτὸ μεταβάλλειν ἐν ἴσφ χρόνῳ ἰσοταχὲς.</i>
--	--	--

si Shutio concedimus hoc loco transscripsisse Simplicium Aristotelis verba, non video, qua de causa aptius congruant Shutiani cum Simpl. quam Bekkeriani, *ἰσοταχὲς* iuxta *ἔστω* positum est in Bkk. et Spl., non in Shut., *τὸ αὐτὸ* iuxta *τὸ* positum est in Simpl. et duobus Shutii codd., non in Bekk.

Omnibus aliis locis (et toto cap. 5), quibus laudatur Aristoteles, congruunt exempla cum Simplicii libro. itaque pro numero eorum locorum, qui omnino afferuntur, perpaucae ut omnes concedent discrepantiae inveniuntur et videmus ex iis sententiis concludi non posse in Bekkeri cod. reliquias existere *τοῦ ἐτέρου ἐβδόμου βιβλίου*. sed quamquam permultos capp. duorum — inprimis quarti — locos affert commentator, tamen magna pars relinquitur, quam adhuc neque respeximus neque invenias apud Simplicium. itaque fieri fortasse potest, ut in hac quidem parte discrepantias inveniamus, quibus Bekkeri aut Shutii codd. reliquias formae  $\beta$  traditas esse appareat. sed dixerit quis locis minime paucis eorum, quibus etsi non attuli eos Simplicius laudat philosophi dicta, non congruere inter se Bekkeri et Shutii codices neque esse discrepantias tam exiguas quam putarem equidem; neque enim solum in alterius libris aut omissus saepe est aut additus articulus praecipue ad litteras *A, B, Γ, Δ, E* etc. (profecto ex talibus quoque levissimis rebus collegit Shute), sed etiam definitiones quaedam ut *θάρος, δύναμις, μῆκος* modo in altero modo in altero libro desunt, et compluribus locis ne ordo quidem vocabulorum in utroque exemplo plane idem est. cui respondendum est consulto me neglexisse illos locos, utpote quorum lectiones varias librariis esse dandas appareat. neque solum in Bekkerianis, sed in Shutianis quoque voces quas dixi omissas esse, sed etiam, quod grave est, additas esse in Shutianis dilucide (a. e. 250<sup>a</sup> 12: Simpl. et Bekk.: *εἰ δὲ τὸ A τὴν τὸ B*. Shut.: *εἰ δὲ τὸ A δύναμις τὴν τὸ B*), quod facile intelligi potest quovis loco. librariorum diligentiores ad omne *A* et articulum et definitionem adscribebant, etiam tum, cum non existeret in propositis, ii autem, qui minus curae adhibuerunt in conscribendo codice, saepe omittebant illas voces. et codicibus saepius descriptis his quidem temporibus nemo opinor eligere potest eos locos, quibus primitus positus fuerit *A*,



quibus τὸ *A*.<sup>1</sup> neque quisquam hac de re ex Simplicii libro concludi potest. nam quamquam saepius addit articulum et finitiones ad litteras, tamen haud paucis locis, quibus habere Shutiani voces illas, omittit (250<sup>a</sup>11: Bkk. et Shut.: *E τὸ διπλάσιον*, Spl.: *E διπλάσιον*). idem dicendum est de ordine vocabulorum, concedo interdum Bkk. codices neque cum Simpl. neque cum Shutianis ordine congruere, neque tamen vidit Shute suos quoque codices hac re compluribus locis discrepare a Simplicio (quantuli momenti sint hae varietates, cognoscas p. 249<sup>a</sup>31: Simpl.: τὸν μὲν ταχέως ἰαθῆναι, τὸν δὲ βραδέως. Bkk.: τὸν μὲν ταχύ, τὸν δὲ βραδέως ἰαθῆναι. Shut.: τὸν μὲν ταχέως, τὸν δὲ βραδέως ἰαθῆναι). et horum quoque locorum causam discrepantiarum in libris confero.

Quamquam effectum esse puto, ut nihil iam probabilitatis habeat Shutii sententia, tamen concedamus fortasse in aliis partibus locos inveniri posse, quibus Shutium recte iudicavisse probari possit. itaque etiam eos locos omnes afferam, quos Simpl. non laudat, quibus non congruant inter se utrique codices.

Bkk.	Shut.	Bkk.	Shut.
248 <sup>a</sup> 12: ἴση εὐθεία	εὐθεία ἴση	250 <sup>a</sup> 3: τὸ Γ ἐν τῷ ἡμίσει τοῦ Δ	τοῦ Γ ἡ ἀπὸ τῆς ἐν τῷ ἡμίσει τοῦ Δ χρόνου τῷ Η
248 <sup>a</sup> 16: ἐν ἴσῳ ἴσον κινῆθῃ	ἐν ἴσῳ χρόνῳ ἴσον κινῆθῃ	250 <sup>a</sup> 4: καὶ εἰ... δύναιμις τὸ αὐτὸ ἐν τῷ δὲ τῷ χρόνῳ τοσόνδε κινεῖ καὶ τὴν ἡμίσειαν ἐν τῷ ἡμίσει καὶ ἡ ἡμίσεια ἰσχύς τὸ ἡμίσιον κινήσει ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ τὸ ἴσον. οἷον τῆς Α δυνάμεως ἔστω ἡμίσεια ἡ τὸ Ε καὶ τοῦ Β τὸ Ζ ἡμισιόν	εἰ... δύναιμις ἡ Α τὸ αὐτὸ τὸ Β ἐν τῷ δὲ τῷ χρόνῳ τῷ Δ τοσόνδε κινεῖ τὴν Γ καὶ τὴν ἡμίσειαν τῆς Γ ἐν τῷ ἡμίσει τοῦ Δ χρόνῳ. καὶ ἡ ἡμίσεια ἰσχύς τῆς Α τὸ ἡμισιόν κινήσει τοῦ Β βάρος τὸ Ζ ἡμισιόν
248 <sup>a</sup> 19: ἄτοπον τε γάρ	ἄτοπον γάρ	250 <sup>a</sup> 9: τὸ βάρος ὥστε	τὸ βάρος ὡς ἡ Α πρὸς τὸ Β, ἡ Ε πρὸς τὸ Ζ ὥστε
248 <sup>a</sup> 21: ὥσπερ εἰ κάταντες, τὸ δ' ἀναντες ἔτι οὐδὲν διαφέρει οὐδ' ἐν τῷ λόγῳ	ὥσπερ ἂν εἰ τὸ μὲν κάταντες, τὸ δ' ἀναντες. ἔτι δὲ (οὐδὲ BC) διαφέρει οὐδὲν τῷ λόγῳ	250 <sup>a</sup> 10: ἐν τῷ Δ τὴν Γ.. ἐν τῷ ἴσῳ	ἐν τῷ Δ χρόνῳ τὴν Γ τὸ μῆκος.. ἐν ἴσῳ χρόνῳ
248 <sup>a</sup> 23: φήσκειν	φησὶν	250 <sup>a</sup> 11: τοῦ Ζ	τοῦ Ζ βάρος
248 <sup>b</sup> 8: ὅτι	ὅτι γάρ	250 <sup>a</sup> 12: τὸ Α	τὸ Α δυνάμις
248 <sup>b</sup> 18: voces omissae sunt	καὶ τὸ διπλάσιον τόσου	250 <sup>a</sup> 12: ἐν τῷ Δ ὅσῃν ἡ	ἐν τῷ Δ χρόνῳ ὅσῃν
248 <sup>b</sup> 19: ἔτυχεν εὐθὺς	εὐθὺς ἔτυχεν	250 <sup>a</sup> 13: τὸ ἐφ' ᾧ	ἐφ' ᾧ
248 <sup>b</sup> 25: ἐν ἄλλῳ	ἄλλῳ	250 <sup>a</sup> 14: ἐφ' ᾧ	ἐφ' οὗ
249 <sup>a</sup> 2: ἀλλ' ἄλλο ἐν ἄλλῳ	ABC: ἐν ἄλλῳ. D: ἀλλ' ἐν ἄλλῳ	250 <sup>a</sup> 14: ἡ ἀνάλογον πρὸς	ἀνάλογον περὶ
249 <sup>a</sup> 7: ἀλλ' ἢ χρῶμα	ABC omittunt	250 <sup>a</sup> 16: εἰ ἡ	εἰ
249 <sup>a</sup> 9: εἰ δὴ	omittunt	250 <sup>a</sup> 17: οὐ κινῆσει	κινῆσει
249 <sup>a</sup> 13: ἡ εὐθεία	ἄρα ἡ εὐθεία	250 <sup>a</sup> 18: ἦτε τῶν	ἡ τῶν
249 <sup>a</sup> 23: τε	δέ	250 <sup>a</sup> 19: διὰ	καὶ διὰ
249 <sup>a</sup> 26: εἰ ταῦτ' ἐν ἄλλῳ, ἢ ἂν ἄλλο ἐν ἄλλῳ	ἂν ταῦτ' ἢ ἐν ἄλλῳ ἢ ἂν ἄλλο ὃν ἐν ἄλλῳ	250 <sup>a</sup> 22: ἐμπεσῶν	πεσῶν
249 <sup>a</sup> 28: ἢ ὅτι ὁλωσ	Sh. non habent	250 <sup>a</sup> 25: δύο, ἐκάτερον	δύο καὶ ἐκάτερον.
249 <sup>a</sup> 29: ἔσται	Sh. non habent	250 <sup>a</sup> 27: βαρῶν	Α: μερῶν
249 <sup>b</sup> 1: ἔσται	ἔσται	250 <sup>b</sup> 2: τὸ δ'	καὶ τὸ
249 <sup>b</sup> 2: οὐκ ἔσται	οὐκέτι ἔστιν	250 <sup>b</sup> 4: ἢ	ἢ τὸ
249 <sup>b</sup> 6: ὅτι ὑγίεια	ὅτι ἡ ὑγίεια	250 <sup>b</sup> 4: ἐν τῷ	ἐν
249 <sup>b</sup> 10: αἱ φοραί	ἡ φορά		
249 <sup>b</sup> 11: ληπτέον	λεχτέον		
249 <sup>b</sup> 22: ἀνίσφ	ἴσφ		
249 <sup>b</sup> 27: τι αἰεί	αἰεί τι		
250 <sup>a</sup> 2: τὸ ἡμισιόν τοῦ Β διπλασίαν τῆς Γ κινήσει	τὸ μὲν ἡμισιόν τοῦ Β βάρος τὸ Ζ διπλασίαν τῆς Γ τοῦ μήκους κινήσει		

Quibus locis inter se collatis manifestum fit sane praeter illas parvulas quas iam cognovimus discrepantias etiam alias paulo graviore exstare, quas tamen in omnibus antiquorum

<sup>1</sup> cf. Aristot. p. 250<sup>a</sup>5—15, Simpl. p. 1102,27; 1105,7; 1106,1,6; 1108,10.



sriptorum libris inveniri nemo est qui neget, ac ne una quidem voce diiudicari potest, num altera codicum classe reliquiae teneantur illius exempli  $\beta$ . sed cum Shute sibi plane diversam sententiam persuaserit, cum dicat: „the fourth chapter, as to which, I think, our iustances show sufficiently that the text of these four Mss. represents an older and more consistend family than that of the Berlin edition“, nobis ei loci, quibus ad opinionem suam perductus sit, spectandi sunt<sup>1</sup>:

248<sup>b</sup>17 (cf. mea p. 8,4 et p. 10,25): Shute apparere dicit Simplicium Shutianorum lectionem ante oculos habuisse. quod quo iure dicat, nescio. nam etsi Shut. habent  $\pi\omicron\lambda\upsilon$ , Bkk.  $\tau\omicron\ \pi\omicron\lambda\upsilon$ , nihil tribuendum esse iam vidimus talibus discrepantiis. sed oritur varietas codicum post  $\kappa\alpha\iota\ \acute{\epsilon}\tau\iota$  demum. qua re cognosci potest Simplicium habuisse illud „ $\kappa\alpha\iota\ \tau\omicron\ \delta\iota\pi\lambda\acute{\alpha}\sigma\iota\omicron\nu\ \tau\acute{\omicron}\sigma\sigma\upsilon$ “.

248<sup>b</sup>24: Simpl. et Shutiani habent  $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}\ \tau\omicron\ \mu\acute{\epsilon}\gamma\epsilon\theta\omicron\varsigma$ , Bkk.  $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}\ \mu\acute{\epsilon}\gamma\epsilon\theta\omicron\varsigma$ . colligat locos Shute, quibus omiserint articulum Shutiani.

249<sup>b</sup>14: hoc loco afferri non potest, cum Shute confundat Sht. et Bkk. si vero eam viam quam alias Shute ingrederemur, pronuntiarem Bkk. et Simpl. habere  $\eta\ \alpha\upsilon\tau\eta\ \mu\acute{\epsilon}\nu$ , Shut.  $\epsilon\iota\ \alpha\upsilon\tau\eta\ \mu\acute{\epsilon}\nu$ .

249<sup>b</sup>22: dubitandum non est, quin sit corruptum in  $E\ \acute{\alpha}\nu\iota\sigma\omega$  ex  $\acute{\iota}\sigma\omega$ , quod facile intelligi potest, cum positum fuerit iuxta  $\acute{\epsilon}\nu$  pauloque ante legatur  $\acute{\alpha}\nu\iota\sigma\omicron\nu$ . quod ex eo, ut omissum sit  $\acute{\epsilon}\tau\epsilon\rho\omicron\nu$  in  $E$ , concludit, videat, quoties Shutianorum modo A, modo B et C et D non unam tantam, sed complures voces omittant. praeterea hoc loco non solum Shutiani, sed omnes alii codices praeter unum rectam servaverunt lectionem.

250<sup>a</sup>22: optimo iure dicit Shute  $\pi\epsilon\sigma\acute{\omicron}\nu$  rectius esse scriptum quam  $\acute{\epsilon}\mu\pi\epsilon\sigma\acute{\omicron}\nu$ , neque tamen videt hanc vocem corruptam ortam esse ex  $\acute{\epsilon}\chi\iota\nu\eta\sigma\epsilon\nu\ \pi\epsilon\sigma\acute{\omicron}\nu$ .

Ergo cognovimus ne una quidem voce probari posse Shutii sententiam. cum haec constant atque nos quidem compluribus locis allatis perducti simus, ut utrosque codices in capp. 4 et 5 redire ad unum archetypum arbitremur, Spengelii sententiam teneamus et censeamus in prioribus tantum capitibus 1—3 formam  $\beta$  nobis traditam esse.

Quaerendum nunc nobis est, quid sibi velit duplex illa libri forma; itaque primum videamus, quam ad memoriam pertineant duo quae Simplicii iam temporibus exstabant exempla. nonne ratio inveniri potest, qua intelligamus, quae fuerit exempli  $\beta$  forma ante commentatoris illius tempora? quod etsi admodum facile est responsu, tamen de hac quoque re Shute longam fecit orationem, qua denuo quidem nobis mora afferatur. tamen etiam hoc modo progressuros nos esse spero. Shute hoc dicit: „I think therefore there can on the whole be no doubt that neither text is Aristotelian“ et postquam Spengelii sententiam, quam hic doctissimus vir ipse vixdum pronuntiatum iam revocaverat, sc. esse  $\beta$  Eudemi Physica, non Aristotelis, rursus redarguit, his verbis pergit p. 120: „What then are we to say of the second text? I think we shall be able to fix its date satisfactorily, if only approximately, from the comparison of our present text with the commentary of Simplicius.... p. 121: Now the first and chiefest question for us to discuss is this: had Alexander Aphrodisiensis and his predecessors the same marked distinction between the two texts which we find in Simplicius? The evidence is unfortunately extremely scanty, but I think it is sufficient to enable us to answer this question in the negative“. iam vidimus Shutium nullo iure niti hac in re demonstranda v. v. 248<sup>b</sup>6 sq. et 249<sup>a</sup>15 et quod attuli dictum esse rectum negamus. pergit hoc modo p. 122: „but throughout Simplicius's commentary on this book he never once quotes Alexander as giving any reading as existing in the second text, or as being in fact conscious of the existence of the two texts“. hoc quidem si esset verum, fortasse quis crederet recta esse, quae in Shutii libro sequuntur, sed cum in Simpl. comment. p. 1051,5 legamus:  $\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\delta\eta\ \delta\acute{\epsilon}\ \acute{\omicron}\ \acute{\Lambda}\lambda\acute{\epsilon}\xi\alpha\nu\delta\rho\omicron\varsigma\ \acute{\epsilon}\nu\ \tau\omicron\ \acute{\epsilon}\tau\epsilon\rho\omega\ \acute{\epsilon}\beta\delta\acute{\omicron}\mu\omega\ \beta\epsilon\beta\lambda\acute{\iota}\omega\ \tau\omicron\ \kappa\alpha\tau\acute{\alpha}\ \tau\eta\nu\ \lambda\acute{\epsilon}\xi\omega\ \acute{\alpha}\lambda\acute{\iota}\gamma\omicron\nu\ \tau\iota\ \tau\acute{\omicron}\upsilon\tau\omicron\nu\ \delta\iota\alpha\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\nu\tau\iota\ \kappa\alpha\iota\ \tau\eta\nu\ \sigma\pi\acute{\alpha}\delta\eta\sigma\iota\nu\ \kappa\alpha\iota\ \tau\eta\nu\ \chi\acute{\epsilon}\rho\chi\iota\sigma\iota\nu\ \tau\eta\ \acute{\omega}\sigma\epsilon\iota\ \hbar\pi\acute{\alpha}\gamma\epsilon\sigma\theta\omicron\iota\ \lambda\acute{\epsilon}\gamma\epsilon\iota...$ , apparet etiam ea, quae Shute ultra concludit, accipi non posse p. 123: „I think we may safely infer from this that either the two texts did not exist separately in the time of Alexander, or, at all events, that the difference between them was not nearly so marhed as it was in the time of Simplicius. The truth as to the second text at least in this case is. I believe, that the distinction between it and the first arose from the labours of the two rivals schools of commentators whose existence or chief activity is limited to the centuries which separate Alexander from Simplicius. The earlier commentators Alexander, Boethus, Nicolaus, Andronicus find and comment on a single

<sup>1</sup> iam tractavi 248<sup>b</sup>1 ( $\delta\epsilon\tau\lambda\theta\epsilon$ ), 248<sup>b</sup>5 ( $\acute{\alpha}\lambda\lambda\prime\ \acute{\omicron}\sigma\alpha\ \mu\eta\prime$ .), 249<sup>a</sup>15 ( $\acute{\omicron}\ \mu\acute{\epsilon}\nu\ \gamma\acute{\alpha}\rho\ \chi\rho\acute{\omicron}\nu\omicron\varsigma$ .), 249<sup>a</sup>30 ( $\tau\alpha\chi\acute{\omicron}$ ), 249<sup>b</sup>4 ( $\acute{\iota}\sigma\tau\omega\ \acute{\iota}\sigma\tau\alpha\chi\acute{\epsilon}\varsigma$ .). de 250<sup>a</sup>9 ipse Shute dicit nihil valere hunc locum. restant quos supra scripsi.





text with v large number of variants. If one reading out of these many variants is adopted by one school of the post-Alexandrian commentators, that in itself is an almost sufficient reason for the other school to adopt some other reading and to argue fiercely in favour of it. As the succession in the two schools is perfectly definite and the antagonism is continually more marked, out of merely a collection of variants there grow up two fairly distinct texts, though the distinction is necessarily one merely of form and not in any way of matter.

Perseveremus ergo in Spengelii dicto, qui pronuntiaverit illam formam  $\beta$  iam cognitam fuisse Alexandro Aphrod., neve hoc unum obliviscamur: si altera ex duabus illis formis, quas Alexander habuit, postea gravius commutata esset, profecto Simplicius hoc nobis tradidisset, qui quin in praefatione huius libri omnia, quae ipse sciret hac de re, dixerit non est dubitandum. praeter illos, qui singulas lectiones ἐκ τοῦ ἐτέρου ἐβδόμενου βιβλίου in formam  $\alpha$  μετατεθείκασιν, non nego fortasse fuisse, de quibus eadem etiam contra valeant, cum ex exemplo  $\alpha$  transferrent dicta in alterum librum. qua re tamen potius permovearis ut credas operam dedisse qui legabant et describebant, ut varietatem formarum minuerent, Alexandrique temporibus alterum textum ab altero etiam magis fuisse separatam. sed certi nihil hac de re constat praeter illos perpaucos locos, quibus Simplicius ipse nobis tradat de translatis dictis, et hoc unum tantum firmiter teneamus: illud μετατεθείκασιν ad varias paucas lectiones, non ad ampliores sententias pertinere.

Plurimi eorum, qui librum H non totum damnaverunt, dixerunt formam  $\alpha$  esse Aristotelis ipsius<sup>1</sup>,  $\beta$  peripatetici cuiusdam; itaque hanc formam nominaverunt paraphrasin. etiam hoc admodum videtur mihi esse falsum, tamen illius sententiae explicatio nobis quaestionem maturabit, nam redarguta illa opinione liberius ac tamquam vinculo soluti de forma  $\beta$  poterimus cogitare. etiam Spengelius, quamquam priores qui hac de re scripserunt prorsus refellit<sup>2</sup>, tamen fixum tenet illud priorum verbum 'paraphrasis'.<sup>3</sup> quamquam p. 367 cum ipse dicit, 'warum sollte jenes Buch allein die Ehre erlangt haben, in doppelter Gestalt auftreten zu dürfen?' rectissime et perlucide mihi videtur pronuntiavisse libros, qui duplici forma exstent, potius magni quam parvi pretii habendos esse, tamen exemplum  $\beta$  a peripatetico quodam conscriptum dicit idque probare se posse putat. sed omnibus quae affert exemplis, de quibus singillatim agemus, hoc unum apparet: formam  $\beta$  minoris esse momenti quam  $\alpha$ , Aristotelis non esse non apparet. ut exemplum afferam, si  $\beta$  nonnullas *χοράς* inter *ἔξεις* numerat, quae numerandae sunt inter *ῥαίσεις* et in  $\alpha$  ibi leguntur, *ἐκπνευσίς, πτόσις, ἐκκριτικαί*, vel si in  $\beta$  omissum est dictum, de quo Spengel iure dixit Aristotelis rationem in illo ipso intelligi posse, his incuriis eius qui  $\beta$  conscripsit effici non potest quod efficiebat Spengel. fortasse hi loci graviter corrupti sunt, fortasse retractati ab ignaro quodam vel rudi. sed quoquo modo res se habet, his dictis non solum non concludi potest  $\beta$  esse paraphrasin, immo contrarium apparet. falso illo nomine etiam post Spengelium usi sunt permulti usque ad hunc diem et omnes praeter eos, qui Dielesium secuti sunt, qui primus vere mihi videtur distinxisse 'recensionem' primam et alteram. primum enim forma  $\beta$  multis locis non solum  $\alpha$  non explicat sed circumit copiosa illa qua utantur *αἱ περιφράσεις* loquacitate, immo est istis multo magis pressa et minuta, sed etiam universus liber  $\beta$  septima parte brevior est quam  $\alpha$ . deinde formae cum saepe multos per versus plane inter se congruunt, tamen subito toto explicandi ordine, dicendi ratione, exemplis, quin etiam sententiarum vi valde differunt. neutra ergo paraphrasis, sed utraque sui iuris est. eadem in sententia Simplicius quoque videtur fuisse, qui  $\beta$  appellat τὸ ἑτερον ἐβδ. βιβλίον, quo dicto nihil inest iudicii aut honoris, sed, si quid omnino velis concludi, potius putes leviter iudicari ordinem temporum.

Utraque igitur forma sui iuris est, quod et  $\alpha$  quibusdam locis plures habet sententias quam  $\beta$  et  $\beta$  aliis locis plures quam  $\alpha$ .

Pergam in Indice lectionum anni 1909.

<sup>1</sup> sunt quoque qui etiam ex eo quod omnino exstant duae libri formae concludi posse censeant H esse suppositum. cf. Rose p. 200.

<sup>2</sup> cf. Bekkerum ad p. 243\*11.

<sup>3</sup> p. 318.